سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة واثنان وثمانون
{محلول}



0543256573

سؤال 1

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

دكتور فهيم القدرات وأكثر
0543256573

سؤال 2

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم السعر الأصلي الزجاجة العطر؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

0543256573

سؤال 3

إذا كان س ، ن عددان صحيحان موجبان ،

$\frac{٢^{١١}}{٢^{ن}} = س$ ، ما أصغر قيمة ممكنة للعدد س؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

وائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 4

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة (٧ × س) ، س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

أ ٧

ب ٩

ج ١٣

د ١٤

0543256573

سؤال 5

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،
ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

أ) ١٣ / ٩٠

ب) ١٤ / ٩٠

ج) ٧ / ٩٠

د) ٢ / ٨٠

0543256573

سؤال 6

٣ [(س + ٢) + (س + ٢) + (س + ٢)] = ...

أ ٩ (س+٢)

ب ٦ (س+٢)

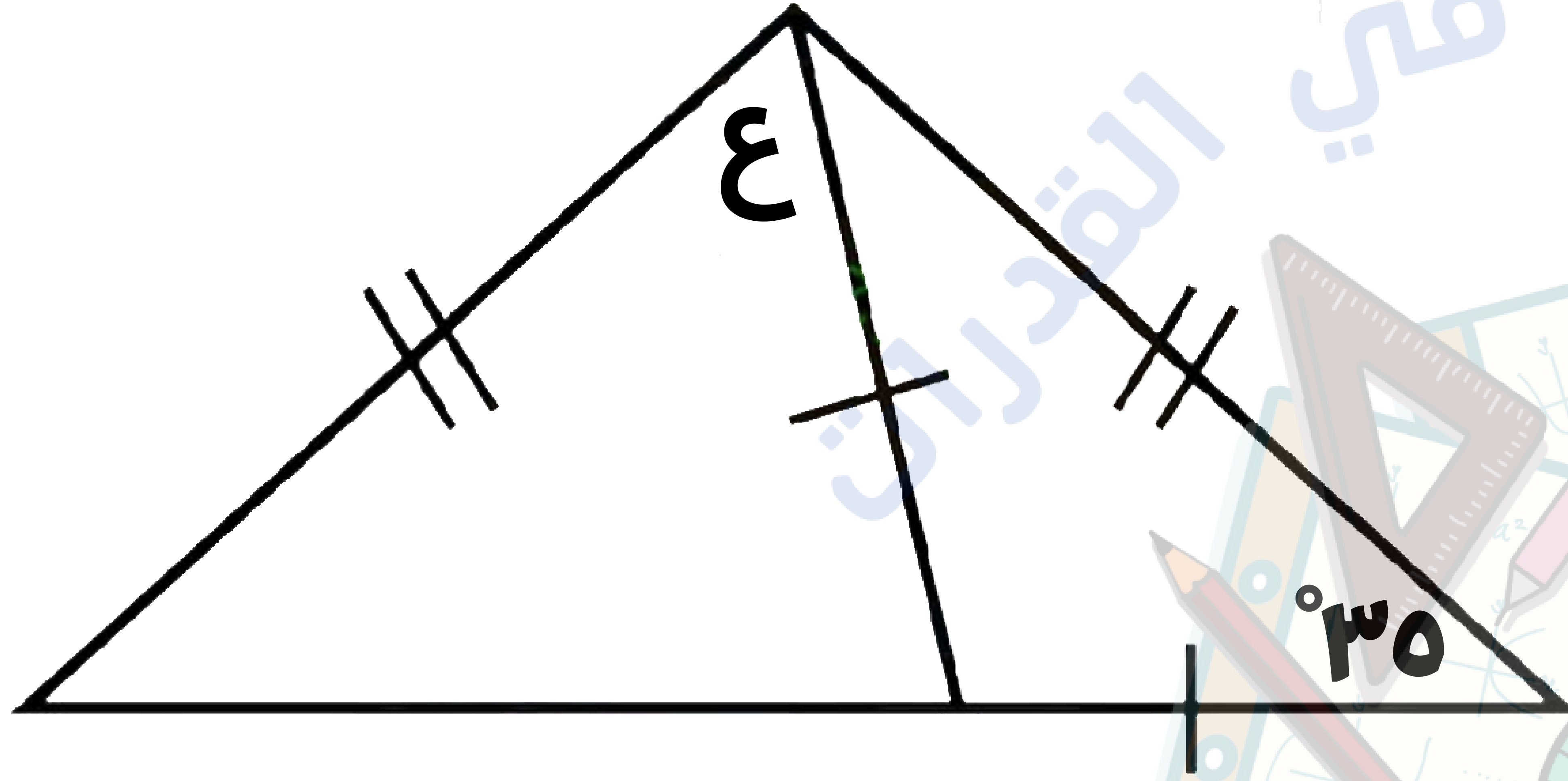
ج ٣ (س+٢)

د ٣ $(س+٢)^{٣}$

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



أ ٣٥

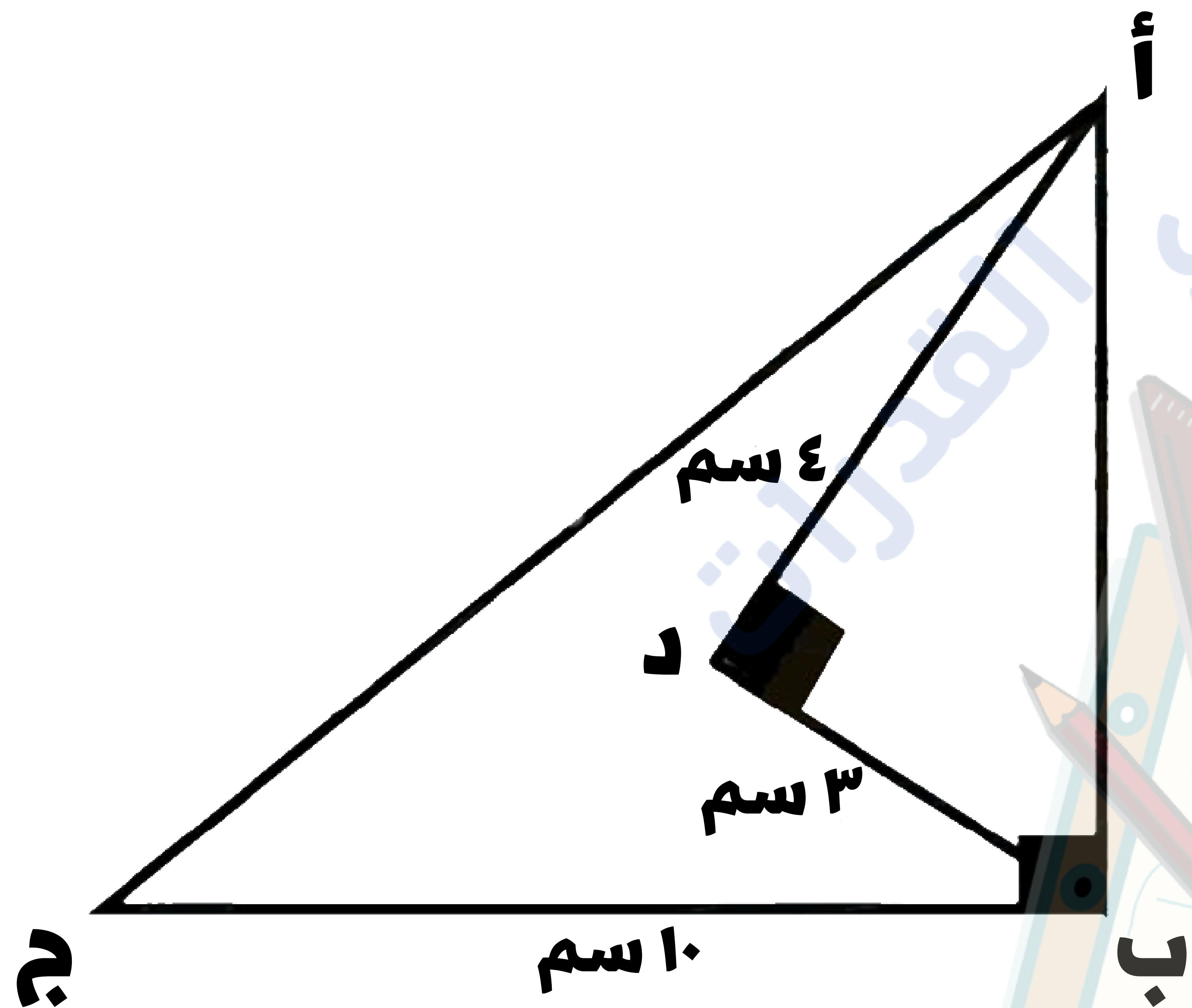
ب ٧٠

ج ٧٥

د ٨٥

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 8 احسب مساحة الشكل أ د ب ج



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

0543256573

سؤال 9

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم ، فإن القطار يقطع ٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم ، فكم المسافة التي يقطعها القطار ؟

أ ٥٠

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٩٠

0543256573

سؤال 10

مثلث النسبة بين زواياه ١ : ١ : ٢ ، أوجد قياس أكبر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

وسائل في القدرات
دكتور
0543256573

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعة ٤ سم

-القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 12

إذا كان $\frac{٢ + ٥س}{١٢} = ١$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 13 إذا كان :

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟

أ ٢٢٥

ب ٢٥٠

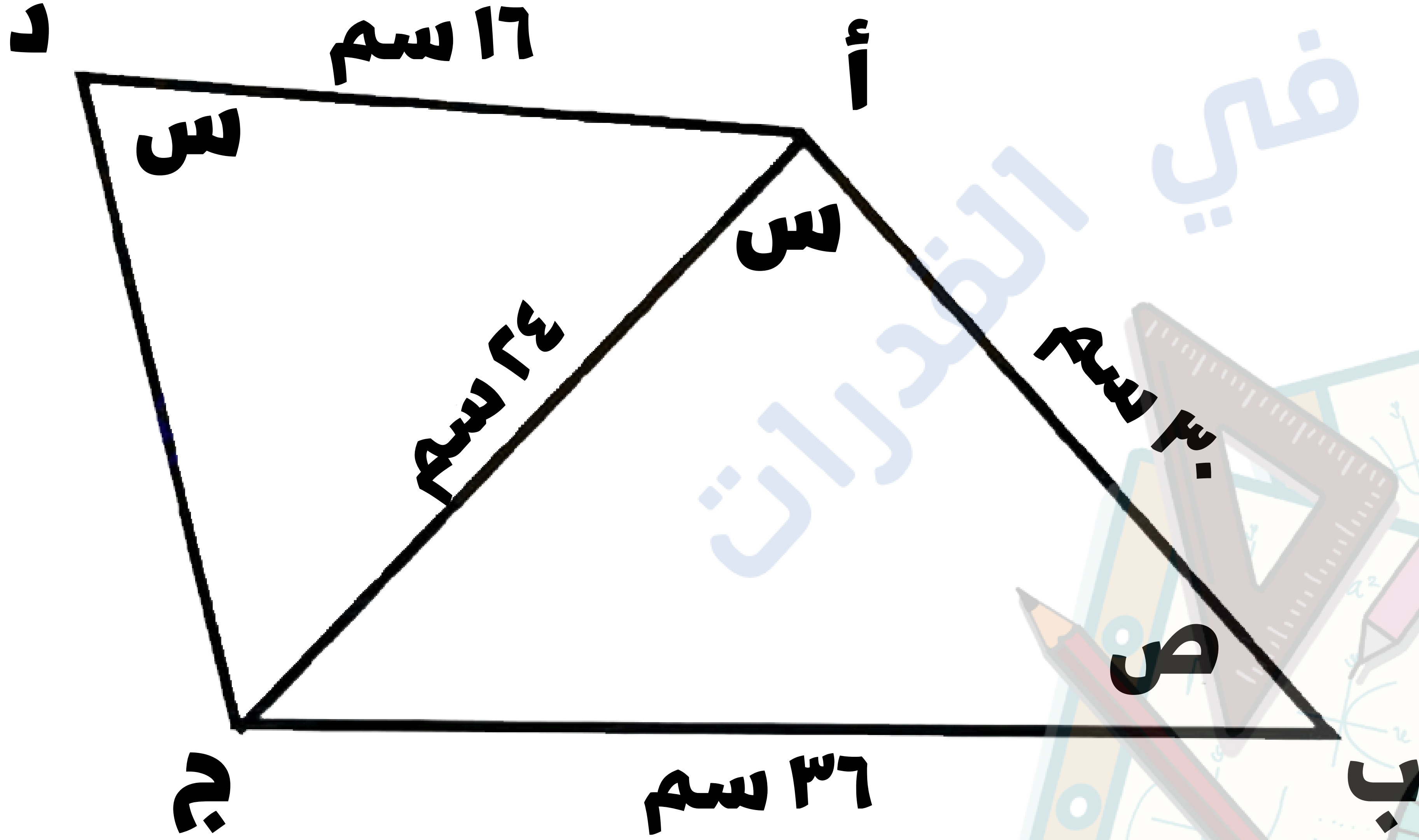
ج ٢٧٥

د ٣٠٠

أوائل في القدرات
د كمال
0543256573

سؤال 14 إذا كان المثلثان

متشابهان أوجد طول $\overline{\text{دج}}$



أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

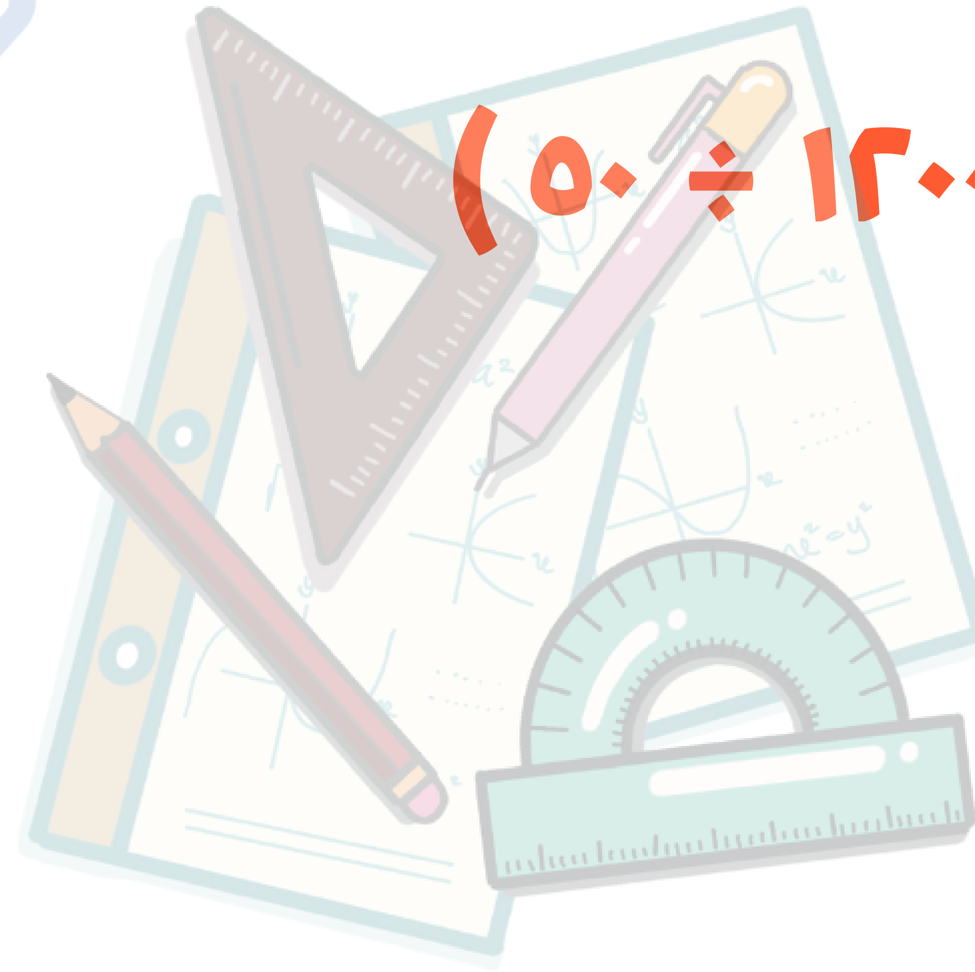
د ٢٤

0543256573

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٤}$ x (٤٤ + ٦٠ + ٨٠)

-القيمة الثانية : مثلي (١٢٠٠ ÷ ٥٠)



دكتور وائل في القدرات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

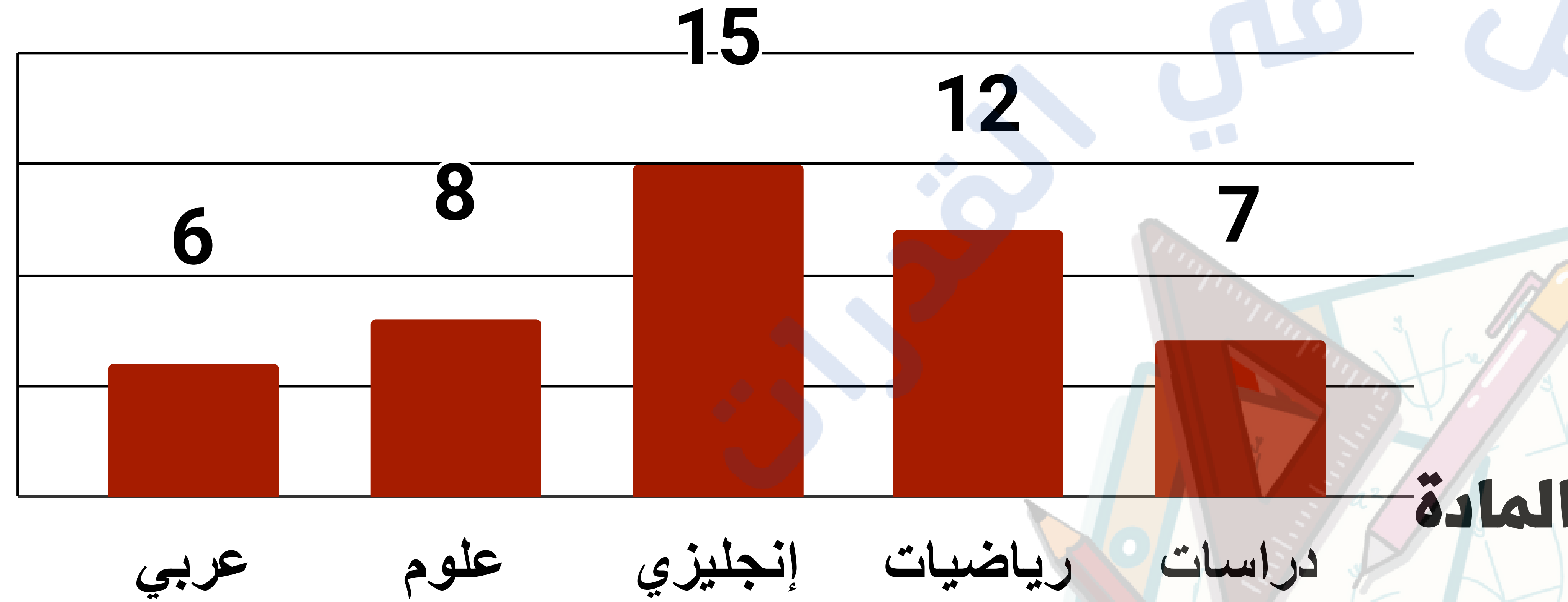
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 16

ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة؟



أ رياضيات

ب إنجليزي

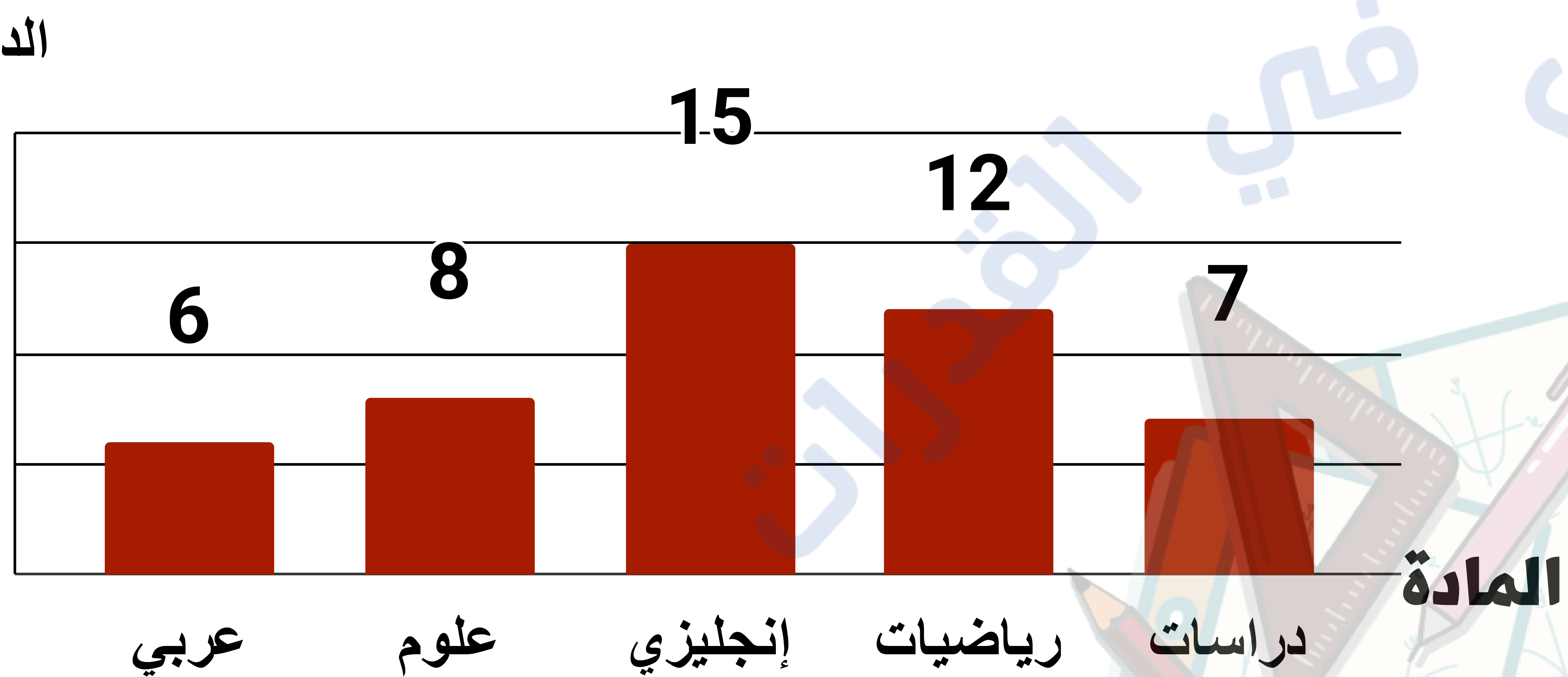
ج علوم

د دراسات

0543256573

سؤال 17

ما نسبة درجة الرياضيات إلى مجموع الدرجات؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

0543256573

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{١٠٠} + \frac{١}{١٠٠}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور أوائل في القدرات
0543256573

سؤال 19 يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م بسرعة ٥ م/ث ، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

أ ١٢٠ث

ب ٩٠ث

ج ٦٠ث

د ٣٠ث



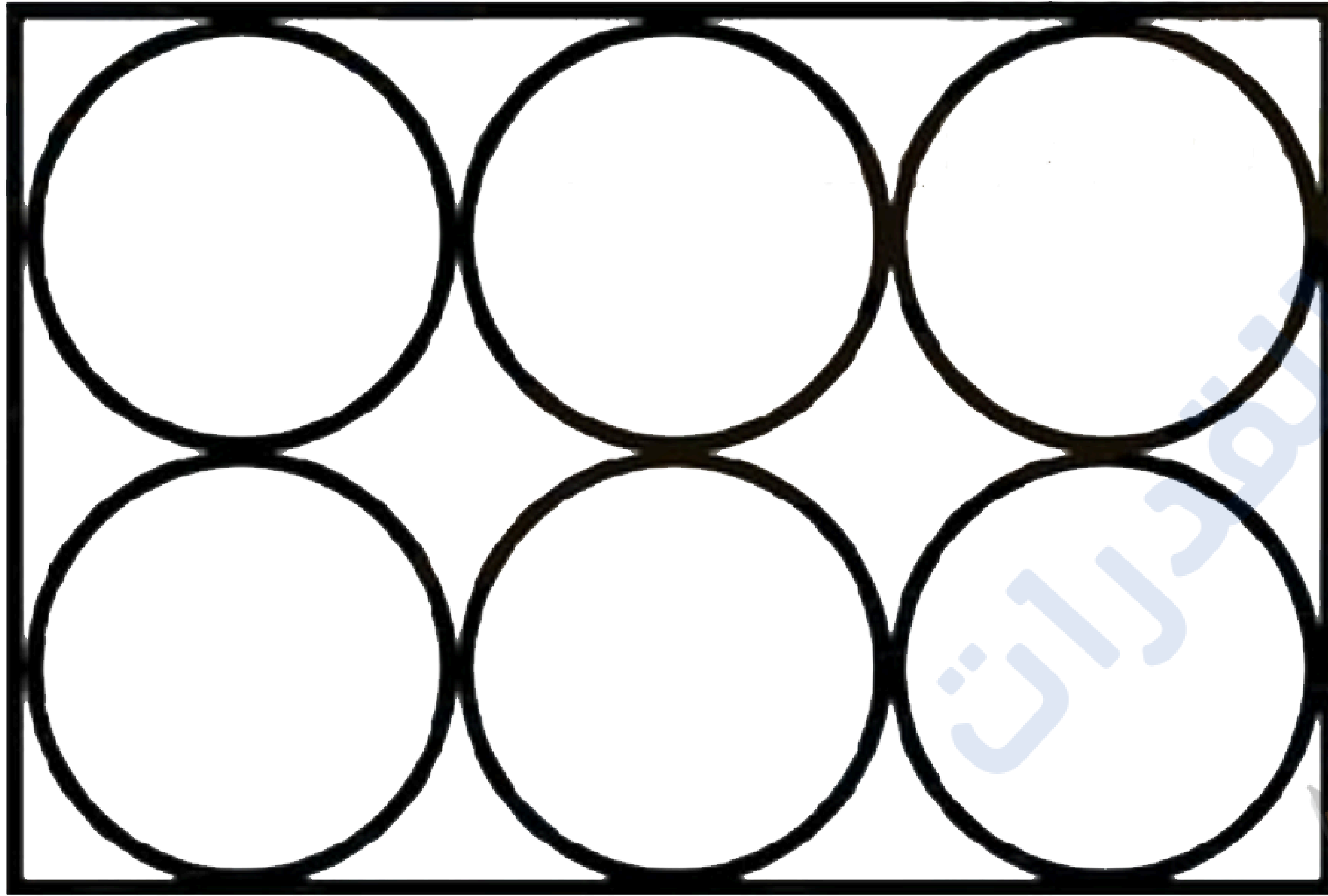
0543256573

سؤال 20 إذا كان الدوائر متطابقة ،

محيط المستطيل = ٢٠ سم

ومساحته = ٢٤ سم٢ ،

أوجد طول قطر الدائرة الواحدة



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

رواد في القدرات
0543256573

سؤال 21 أوجد الحد التالي:

١/٤ ، ١ ، ٣/٤ ١ ، ١/٢ ٢ ، ....

أ) ١/٤ ٣

ب) ١/٢ ٣

ج) ٣/٤ ٣

د) ٤

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 22 مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول قطر المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 23

إذا كان ٤٥٠٠٠٠ = ٤,٥ x $١٠^{س}$ ،

أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

دكتور مسائل في القدرات
0543256573

سؤال 24 يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ م ، إذا كان عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ م ، فما طولها؟

أ) $١٢\frac{١}{٤}$

ب) $١٢\frac{٣}{٨}$

ج) $١٢\frac{١}{٢}$

د) $١٢\frac{٣}{٤}$

0543256573

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt[3]{4}$

-القيمة الثانية : $\sqrt[3]{\sqrt[3]{2^{6}}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573